

Hohe Lebensdauer Kugelgewindetriebe

NSK hat eine Spindel mit sehr spezieller Oberfläche entwickelt, die die Laufeigenschaften wesentlich verbessert. Dadurch werden sie selbst unter schwierigen Bedingungen verschleißfester. Ein vorhandener Ölfilm verringert den Verschleiß, das erhöht die Lebensdauer der Kugelgewindetriebe bei gleichen Abmaßen. Resultat längere Wartungsintervalle.

Produkteigenschaften

- Verbesserte Oberfläche der Laufbahnen von Kugelgewindetrieben
- Geringerer Verschleiß
- Höhere Lebensdauer bei gleichbleibender Maßhaltigkeit
- Geringes Losbrechmoment

Produktvorteile

- Ideal geeignet für Anwendungen, bei denen es auf hohe Positioniergenauigkeit ankommt
- Hohe Zuverlässigkeit
- Höhere Produktivität durch wartungsfreien Betrieb

Betriebsbedingungen

- Hohe Genauigkeit
- Niedrige Reibung
- Verschleiß

Industriezweige

- Automation
- Werkzeugmaschinen
- Medizin- und Pflorgetechnik
- Halbleiter

